

**Deteksi Kecelakaan Pengendara Kendaraan
Berdasarkan Kamera CCTV Menggunakan Metode
YOLOv9**

Tugas Akhir

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
dari Program Studi S1 Informatika**

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301213287

Tunggal Panaluan Gabriel Sagala



**Universitas
Telkom**

Program Studi Sarjana S1 Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2025